

混沌生物学



[混沌生物学 下载链接1](#)

著者:张建树

出版者:科学出版社

出版时间:2006-1

装帧:简装本

isbn:9787030161093

《混沌生物学》是把生物学与混沌结合起来这一前沿领域的第一本论著，系统的阐述了

国内外与生物学相关的混沌研究的最新理论及其发展趋势。并且，对生物学中迷惑不解的许多现象，给出了深刻而全新的解释。对生物医学一些传统理论提出挑战，为疾病的预防和治疗提出了新机理和方法。同时，还简要介绍了混沌控制的机制和方法以及生物学意义。初版问世已经5年，相关领域又有很大发展，为反映国内外研究成果及新进展，拟对原书进行全面修订和改编，一些章节将进行重写或改写。全书共三大部分：第一部分为非线性和混沌的基本理论，第二部分为混沌在生物及相关领域交叉研究和应用，第三部分为混沌控制。由于非线性科学用到的数学相对较难，为了分散难点，循序渐进，于易理解，在章节上并未将各大部分严格划分，而是有所穿插，使其具有可读性。

作者介绍:

目录:

[混沌生物学_下载链接1](#)

标签

混沌生物学

生物

混沌

交叉学科

生物学

動態系統

马上要看1

复杂系统

评论

对混沌的意义讲得很好

[混沌生物学_下载链接1](#)

书评

[混沌生物学_下载链接1](#)